

## С М Е Т А №

**Прокладка питающего кабеля, монтаж ВРУ.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость  
ДОГОВОР №

390230,27 РУБ

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Кoeffициенты			ВСЕГО затрат, руб.	Справочно
						попра-вочные	зимних удоро-жаний	перес-чета		ЗТР, всего чел.-час с начислен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел Строительные работы (руб)</b>										
1	3.27-36-1	НАРЕЗКА ШВОВ В АСФАЛЬТОБЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	100 м	1,3						
		ЗП			287,96 *1.1*1.15		1,047	4,17	2067,52	
		ЭМ			1314,84 *1.1*1.25		1,047	5,91	14542,97	
		в т.ч. ЗПМ			300,87 *1.1*1.25		1,047	4,17	(2348,05)	
		НР от ЗП	%	117					2419,00	
		СП от ЗП	%	60					1240,51	
		НР и СП от ЗПМ	%	174					4085,61	
		ЗТР	чел-ч	23	*1.1*1.15		1,047			39,6
									<b>24355,61</b>	<b>18735,08</b>
2	6.68-51-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100 м3	0,0163						
		ЗП			1534,5 *1.1		1,047	4,17	120,12	
		ЭМ			2065,18 *1.1		1,047	3,79	146,93	
		в т.ч. ЗПМ			668,66 *1.1		1,047	4,17	(52,34)	
		НР от ЗП	%	67					80,48	
		СП от ЗП	%	42					50,45	
		НР и СП от ЗПМ	%	174					91,07	
		ЗТР	чел-ч	155	*1.1		1,047			2,91
									<b>489,05</b>	<b>30003,07</b>
3	6.68-51-5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ	100 м3	0,0488						
		ЗП			567,76 *1.1		1,047	4,17	133,06	
		ЭМ			1192,08 *1.1		1,047	5,7	381,89	
		в т.ч. ЗПМ			255,36 *1.1		1,047	4,17	(59,85)	
		НР от ЗП	%	67					89,15	
		СП от ЗП	%	42					55,89	
		НР и СП от ЗПМ	%	174					104,14	
		ЗТР	чел-ч	49,5	*1.1		1,047			2,78
									<b>764,13</b>	<b>15658,40</b>
4	3.1-51-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100 м3	0,18						
		ЗП			4272 *1.1*1.15		1,248	4,17	5062,27	
		НР от ЗП	%	76					3847,33	
		СП от ЗП	%	51					2581,76	
		ЗТР	чел-ч	356	*1.1*1.15		1,248			101,16
									<b>11491,36</b>	<b>63840,89</b>
5	6.69-2-3	ПРОБИВКА СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	100 шт.	0,04						
		ЗП			2592,78 *1.1		1,047	4,17	498,08	
		ЭМ			4154,95 *1.1		1,047	3,98	761,81	
		в т.ч. ЗПМ			1403 *1.1		1,047	4,17	(269,52)	
		НР от ЗП	%	76					378,54	
		СП от ЗП	%	53					263,98	
		НР и СП от ЗПМ	%	174					468,96	
		ЗТР	чел-ч	237	*1.1		1,047			10,92
									<b>2371,37</b>	<b>59284,25</b>
6	3.34-17-4	ПРОКЛАДКА ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ В ТРАНШЕЕ	км	0,117						
		ЗП			1402,08 *1.1*1.15		1,067	4,17	923,31	
		МР			10117,4		1,081	4,9	6270,13	
		НР от ЗП	%	94					867,91	
		СП от ЗП	%	53					489,35	
		ЗТР	чел-ч	138	*1.1*1.15		1,067			21,79
									<b>8550,70</b>	<b>73082,91</b>
7	3.27-12-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ПЕСКА	100 м3	0,035						
		ЗП			137,66 *1.1*1.15		1,047	4,17	26,61	

		ЭМ			511,57	)*1.1*1.25	1,047	5,97	153,89
		в т.ч. ЗПМ			108,21	)*1.1*1.25	1,047	4,17	(22,74)
		МР			35,35		1,002	1,52	1,88
1.1-1-766		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ	м3	3,5	77,2		1,002	5,71	1545,93
		НР от ЗП	%	117					31,13
		СП от ЗП	%	60					15,97
		НР и СП от ЗПМ	%	174					39,57
		ЗТР	чел-ч	14,4	)*1.1*1.15		1,047		0,67
									<b>1814,98</b>
									<b>51856,57</b>
8	3.27-12-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ПЕСКА	100 м3	0,035					
		ЗП			137,66	)*1.1*1.15	1,047	4,17	26,61
		ЭМ			511,57	)*1.1*1.25	1,047	5,97	153,89
		в т.ч. ЗПМ			108,21	)*1.1*1.25	1,047	4,17	(22,74)
		МР			35,35		1,002	1,52	1,88
1.1-1-766		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ	м3	3,5	77,2		1,002	5,71	1545,93
		НР от ЗП	%	117					31,13
		СП от ЗП	%	60					15,97
		НР и СП от ЗПМ	%	174					39,57
		ЗТР	чел-ч	14,4	)*1.1*1.15		1,047		0,67
									<b>1814,98</b>
									<b>51856,57</b>
9	3.1-53-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ И ЯМ	100 м3	0,11					
		ЗП			1232,34	)*1.1*1.15	1,248	4,17	892,41
		НР от ЗП	%	76					678,23
		СП от ЗП	%	51					455,13
		ЗТР	чел-ч	138	)*1.1*1.15		1,248		23,96
									<b>2025,77</b>
									<b>18416,09</b>
10	3.27-30-1	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ	1000 м2	0,0325					
		ЗП			2784,81	)*1.1*1.15	1,047	4,17	499,86
		ЭМ			1486,83	)*1.1*1.25	1,047	4,89	340,18
		в т.ч. ЗПМ			325,09	)*1.1*1.25	1,047	4,17	(63,43)
		МР			5127,41		1,002	4,3	717,99
1.3-1-40		СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ШЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В22,5 (М300), Пз, ФРАКЦИЯ 5-20, F100-150, W4	м3	5,265	453,87		1,002	4,18	10008,61
		НР от ЗП	%	117					584,84
		СП от ЗП	%	60					299,92
		НР и СП от ЗПМ	%	174					110,37
		ЗТР	чел-ч	267	)*1.1*1.15		1,047		11,49
									<b>12561,77</b>
									<b>386516,00</b>
11	3.27-47-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 м2	0,325					
		ЗП			157,54	)*1.1*1.15	1,047	4,17	282,78
		МР			117,59		1	5,02	191,85
1.3-3-10		СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ ПЕСЧАНЫЕ, ТИП Г	м	2,3205	205,25		1	4,62	2200,43
		НР от ЗП	%	117					330,85
		СП от ЗП	%	60					169,67
		ЗТР	чел-ч	14,4	)*1.1*1.15		1,047		6,2
									<b>3175,58</b>
									<b>9771,02</b>
12	3.27-47-2	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ	100 м2	0,325					
		ЗП			25,38	)*1.1*1.15	1,047	4,17	45,56
1.3-3-10		СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ ПЕСЧАНЫЕ, ТИП Г	м	0,39325	205,25		1	4,62	372,90
		НР от ЗП	%	117					53,31
		СП от ЗП	%	60					27,34
		ЗТР	чел-ч	2,32	)*1.1*1.15		1,047		1
									<b>499,11</b>
									<b>1535,72</b>
13	6.51-6-1	ПОГРУЗКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С ВЫГРУЗКОЙ	100 м3	0,07					
		ЗП			722,93	)*1.1	1,248	4,17	289,69
		НР от ЗП	%	76					220,16
		СП от ЗП	%	51					147,74
		ЗТР	чел-ч	83	)*1.1		1,248		7,98
									<b>657,59</b>
									<b>9394,14</b>
14	15.1-23-3	ГРУНТ СЛЕЖАВШИЙСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т. ПЕРЕВОЗКА НА РАССТОЯНИЕ 23 КМ	м3	7					
		ЭМ			36,5		1	4,4	1124,20
									<b>1124,20</b>
									<b>160,60</b>
15	6.68-41-1	ОГРАЖДЕНИЕ ПРЕДРЕМОНТНОЙ ЗОНЫ	м	65					
		ЗП			0,37	)*1.1	1	4,17	110,32
		ЭМ			0,49	)*1.1	1	6,46	226,33
		в т.ч. ЗПМ			0,18	)*1.1	1	4,17	(53,67)
		НР от ЗП	%	117					129,07
		СП от ЗП	%	60					66,19
		НР и СП от ЗПМ	%	174					93,39
		ЗТР	чел-ч	0,04	)*1.1		1		2,86
									<b>625,30</b>
									<b>9,62</b>
16	6.69-8-2	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ И ГНЕЗД В СТЕНАХ БЕТОННЫХ, ПЛОЩАДЬ ЗАДЕЛКИ 0,2 М2	м3	0,08					
		ЗП			846,97	)*1.1	1,047	4,17	325,41
		ЭМ			18,92	)*1.1	1,047	4,88	8,51

	в т.ч. ЗПМ				11,2	*1.1	1,047	4,17	(4,30)
	МР				473,05		1,002	2,58	97,83
1.3-2-135	РАСТВОР АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ	м3	0,0832	1714,69			1,002	3,78	540,34
	НР от ЗП	%		76					247,31
	СП от ЗП	%		53					172,47
	НР и СП от ЗПМ	%		174					7,48
	ЗТР	чел-ч	79,23			*1.1	1,047		7,3
									<b>1399,35</b>
									<b>17491,88</b>

**Итого по разделу**

**73720,84**

**Раздел Монтажные работы (руб)**

1	4.8-81-2	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ТРУБЕ В ТРАНШЕЕ	100 м	1,4					
		ЗП			218,6	*1.1*1.15	1,087	4,17	1754,83
		ЭМ			1723,09	*1.1*1.25	1,087	5,8	20912,03
		в т.ч. ЗПМ			439,38	*1.1*1.25	1,087	4,17	(3833,86)
		МР			756		1	2,78	2942,35
		НР от ЗП	%	80					1403,86
		СП от ЗП	%	51					894,96
		НР и СП от ЗПМ	%	174					6670,92
		ЗТР	чел-ч	19,5		*1.1*1.15	1,087		37,54
									<b>34578,95</b>
									<b>24699,25</b>
2	4.8-81-2	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В КАБЕЛЬНОМ ПРИЯМКЕ	100 м	0,6					
		ЗП			218,6	*1.1*1.15	1,087	4,17	752,07
		ЭМ			1723,09	*1.1*1.25	1,087	5,8	8962,30
		в т.ч. ЗПМ			439,38	*1.1*1.25	1,087	4,17	(1643,08)
		МР			756		1	2,78	1261,01
		НР от ЗП	%	80					601,66
		СП от ЗП	%	51					383,56
		НР и СП от ЗПМ	%	174					2858,96
		ЗТР	чел-ч	19,5		*1.1*1.15	1,087		16,09
									<b>14819,56</b>
									<b>24699,27</b>
3	4.8-238-1	МОНТАЖ ПАНЕЛИ ВРУ (2ШТ)	м	1,2					
		ЗП			231,67	*1.1*1.15	1,047	4,17	1535,41
		ЭМ			188	*1.1*1.25	1,047	5,51	1789,53
		в т.ч. ЗПМ			50,47	*1.1*1.25	1,047	4,17	(363,58)
		МР			464,1		1	2,78	1548,24
		НР от ЗП	%	80					1228,33
		СП от ЗП	%	51					783,06
		НР и СП от ЗПМ	%	174					632,63
		ЗТР	чел-ч	19,6		*1.1*1.15	1,047		31,15
									<b>7517,20</b>
									<b>6264,33</b>
4	4.8-94-2	МОНТАЖ МУФТЫ ТЕРМОУСАЖ. КОНЦЕВОЙ 95ММ2	шт.	4					
		ЗП			19,39	*1.1*1.15	1,047	4,17	428,36
		МР			4,41		1	2,78	49,04
		НР от ЗП	%	80					342,69
		СП от ЗП	%	51					218,46
		ЗТР	чел-ч	1,73		*1.1*1.15	1,047		9,17
									<b>1038,55</b>
									<b>259,64</b>
5	4.8-241-5	РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ДО 95 ММ2	100 жил	0,12					
		ЗП			620,9	*1.1*1.15	1,047	4,17	411,51
		ЭМ			17,71	*1.1*1.25	1,047	4,5	13,77
		в т.ч. ЗПМ			2,66	*1.1*1.25	1,047	4,17	(1,92)
		МР			459,9		1	2,78	153,42
		НР от ЗП	%	80					329,21
		СП от ЗП	%	51					209,87
		НР и СП от ЗПМ	%	174					3,34
		ЗТР	чел-ч	52,53		*1.1*1.15	1,047		8,35
									<b>1121,12</b>
									<b>9342,67</b>
6	4.8-76-6	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ:ДО 150 ММ2	100 шт.	0,04					
		ЗП			318,36	*1.1*1.15	1,067	4,17	71,68
		МР			4,2		1,081	2,78	0,50
		НР от ЗП	%	80					57,34
		СП от ЗП	%	51					36,56
		ЗТР	чел-ч	28,4		*1.1*1.15	1,067		1,53
									<b>166,08</b>
									<b>4152,00</b>
7	4.8-187-10	МОНТАЖ ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ МЕДНОГО ПРОВОДА	100 м	0,02					
		ЗП			450,64	*1.1*1.15	1,067	4,17	50,73
		ЭМ			17,36	*1.1*1.25	1,067	8,16	4,16
		в т.ч. ЗПМ			1,24	*1.1*1.25	1,067	4,17	(0,15)
		МР			68,81		1,081	2,78	4,14
		НР от ЗП	%	80					40,58
		СП от ЗП	%	51					25,87
		НР и СП от ЗПМ	%	174					0,26
		ЗТР	чел-ч	40,2		*1.1*1.15	1,067		1,09
									<b>125,74</b>
									<b>6287,00</b>
8	4.8-89-15	МОНТАЖ НАКОНЕЧНИКА АЛЮМИН.95ММ2	шт.	16					
		ЗП			15,36	*1.1*1.15	1,047	4,17	1357,33
		МР			4,34		1	2,78	193,04
		НР от ЗП	%	80					1085,86
		СП от ЗП	%	51					692,24
		ЗТР	чел-ч	1,37		*1.1*1.15	1,047		29,03
									<b>3328,47</b>
									<b>208,03</b>
<b>Итого по разделу</b>									<b>62695,67</b>

**Раздел Пусконаладочные работы (руб)**

1	5.1-152-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	точка	24	2,16	1	4,17	216,17	
		ЗП						136,19	
		НР от ЗП	%	63				114,57	
		СП от ЗП	%	53					
		ЗТР	чел-ч	0,15		1			3,6
								<b>466,93</b>	<b>19,46</b>
2	5.1-154-1	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА- НУЛЬ"	токоприе мн	30	14,39	1	4,17	1800,19	
		ЗП						1134,12	
		НР от ЗП	%	63				954,10	
		СП от ЗП	%	53					
		ЗТР	чел-ч	1		1			30
								<b>3888,41</b>	<b>129,61</b>
3	5.1-162-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	измерение	42	5,18	1	4,17	907,23	
		ЗП						571,55	
		НР от ЗП	%	63				480,83	
		СП от ЗП	%	53					
		ЗТР	чел-ч	0,36		1			15,12
								<b>1959,61</b>	<b>46,66</b>
<b>Итого по разделу</b>								<b>6314,95</b>	

**Раздел Материалы (руб)**

1	ЦЕНА ПОСТ.	T1703. ТРУБА А/Ц 150ММ	М	117	92,3	1	1	10799,10	
		МР						<b>10799,10</b>	<b>92,30</b>
2	----*	T1713. МПТ-3 МУФТА ДЛЯ А/Ц ТРУБ	ШТ	28	24,67	1	1	690,76	
		МР						<b>690,76</b>	<b>24,67</b>
3	----*	П3721. КАБЕЛЬ АВБ6Шв 4Х95ММ2	М	200	226,64	1	1	45328,00	
		МР						<b>45328,00</b>	<b>226,64</b>
4	----*	Г775303. ПАНЕЛЬ ВП2-7007-31УХЛ4 ЭЛ.ШКАФ	ШТ	2	44028,36	1	1	88056,72	
		МР						<b>88056,72</b>	<b>44028,36</b>
5	----*	M3836. МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖ. 4КНтп- МКС-В-35/50	ШТ	4	1505,08	1	1	6020,32	
		МР						<b>6020,32</b>	<b>1505,08</b>
6	----*	Г4421. НАКОНЕЧНИК АЛЮМИН. 95ММ2	ШТ	16	11,58	1	1	185,28	
		МР						<b>185,28</b>	<b>11,58</b>
<b>Итого по разделу</b>								<b>151080,18</b>	
<b>СКИДКА НА МАТЕРИАЛЫ 10%</b>								<b>15108,02</b>	
<b>ИТОГО СО СКИДКОЙ</b>								<b>135972,16</b>	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ</b>								<b>278703,62</b>	
<b>КОМПЕНСАЦИЯ ЗА СПЕЦТЕХНИКУ</b>								<b>52000,00</b>	
<b>ИТОГО СО СПЕЦТЕХНИКОЙ</b>								<b>330703,62</b>	
<b>НДС 18%</b>								<b>59526,65</b>	
<b>ИТОГО С НДС</b>								<b>390230,27</b>	

Составил \_\_\_\_\_ /Г.Ф. ПАЊФИЛОВА/  
[должность, подписи(инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ /Л.Г. НЕСТЕРЕНКО/  
[должность, подписи(инициалы, фамилия)]